

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif *retrospektif*. Penelitian ini dilakukan dengan cara mengumpulkan data sekunder yang lampau, kemudian dianalisa berdasarkan gambaran objek yang diteliti untuk diambil kesimpulannya .

3.2 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2022. Dengan tempat penelitian di Apotek SF2 Garut.

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Populasi penelitian adalah semua resep yang dilayani di Apotek SF2 Garut pada bulan Desember 2021, Januari 2022 dan Februari 2022.

3.3.2 Sampel

Sampel penelitian yaitu semua resep untuk diagnosa penyakit diabetes yang dilayani di Apotek SF2 Garut pada bulan Desember 2021, Januari 2022 dan Februari 2022, jumlah yang diambil berdasarkan perhitungan dengan rumus Slovin dibawah ini :

$$n = N / 1 + (N (e)^2)$$

$$n = 300 / 1 + (300 (0.1)^2)$$

$$n = 300 / 1 + (300) (0.01)$$

$$n = 300 / 1 + 3$$

$$n = 300/4$$

$$n = 75$$

Keterangan:

n : Jumlah Sampel

N : Jumlah Populasi

e : Tingkat kepercayaan/ketepatan yang diinginkan (0.1)

Berdasarkan perhitungan diatas, maka jumlah sampel yang di hitung, sebanyak 75 lembar resep.

3.3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

a. Kriteria Inklusi

Resep penyakit diabetes yang masuk ke Apotek SF2 Garut bulan Desember 2021, Januari dan Februari 2022.

b. Kriteria Eksklusi

1. Salinan resep yang sudah ada resep aslinya di apotek SF2 Garut.
2. Resep yang tidak terbaca dikarenakan rusak.